

وزارة التربية والتعليم و التعليم الفنى

الإدارة المركزية للتعليم العام

إدارة تنمية مادة الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم و التعليم الفنى

السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د/ هالة عبد السلام خفاجى

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات العامة

للصف الثانى الثانوي "أدبـى"

الفصل الدراسى الأول

للعام الدراسي ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

الأسبوع السابع

لجنة الإعداد

أ/ إيهاب فتحى د/ مدحت شعراوى أ/ عفاف جاد

مراجعة

أ/ شريف البرهامى أ/ محمود درويش

الرياضيات العامة ـ للصف الثانى الثانوي ـ الشعبة الأدبية ـ الأداء الصفى الأسبوع السابع

١) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمعادلة: $|س - ٢| = ٥$

٢) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمعادلة : : $|س| - ٢ = ٢$

٣) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمتباينة: : $|س - ١| \geq ٣$

٤) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمتباينة: $|س - ٣| < ٤$

٥) أوجد : $\lim_{س \to ٣} \frac{س+٢}{س-١}$

٦) أوجد : $\lim_{س \to ٤} \frac{س^{٢} - ٣س - ٤}{س - ٤}$

٧) أوجد : $\lim_{س \to ١} \frac{(س+٣)^{٢} - ١٦}{س^{٢} - ١}$

٨) أوجد : $\lim_{س \to ٥} \frac{\sqrt{س-١} - ٢}{س-٥}$

٩) أ ب جـ مثلث فيه: ق (∠ أ) = ٧٥° ، ب = ٧ سم ، جـ = ١٣ سم

أوجد أ .

١٠) أ ب جـ مثلث فيه: ق (∠ جـ) = ١٠٠° ، أ = ١٠ سم ، ب = ٦ سم

أوجد محيط المثلث أ ب جـ لأقرب عدد صحيح.

الرياضيات العامة ـ للصف الثانى الثانوي ـ الشعبة الأدبية ـ الأداء المنزلى الأسبوع السابع

١) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمعادلة: | س ـ ١ | = ٤

٢) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمعادلة : | س | ـ ٣ = ٠

٣) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمتباينة: | س +٢ | ≥ ٢

٤) أوجد بيانياً وجبرياً مجموعة الحل في ع للمتباينة: | س ـ ١ | > ٥

٥) أوجد : $\lim_{س \to ٢}$ $\frac{س}{س + ١}$

٦) أوجد : $\lim_{س \to ١}$ $\frac{س^{٢} - ٥س + ٤}{س^{٢} - ١}$

٧) أوجد : $\lim_{س \to ٢}$ $\frac{(س + ١)^{٢} - ٩}{س - ٢}$

٨) أوجد : $\lim_{س \to ٦}$ $\frac{\sqrt{س - ٢} - ٢}{س - ٦}$

٩) ا ب جـ مثلث فيه: ق (∠ ا) = ٦٠° ، ب = ١٢ سم ، جـ = ٩ سم
أوجد ا لأقرب عدد صحيح

١٠) ا ب جـ مثلث فيه: ق (∠ ب) = ٤٠° ، ا = ١٠ سم ، جـ = ٦ سم
أوجد محيط المثلث ا ب جـ لأقرب عدد صحيح

الرياضيات العامة ـ للصف الثانى الثانوي ـ الشعبة الأدبية ـ التقييمات الأسبوعية الأسبوع السابع

المجموعة الأولى

١) أوجد مجموعة الحل في ح للمعادلة: | س ـ ٤ | = ٧

٢) أوجد مجال الدالة د : د(س) = $\sqrt{\text{س} - ٣}$

٣) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها زوجية أم فردية أم غير ذلك: **د(س) = س ظاس**

٤) أ ب جـ مثلث فيه: ق (∠ ب) = ٥٠° ، أ ب = ١٥ سم ، جـ ب = ٨ سم

أوجد محيط المثلث أ ب جـ لأقرب عدد صحيح

٥) أوجد : $\lim_{\text{س} \to ٢}$ $\frac{\text{س}^{٢} - \text{س} - ٢}{\text{س}^{٢} - ٤}$

المجموعة الثانية

١) أوجد مجموعة الحل في ح للمعادلة: | س ـ ٥ | = ٣

٢) أوجد مجال الدالة د : د(س) = $\sqrt{\text{س} - ٤}$

٣) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها زوجية أم فردية أم غير ذلك: **د(س) = س جا س**

٤) أ ب جـ مثلث فيه: ق (∠ أ) = ٥٠° ، ب جـ = ١٢ سم ، جـ ب = ٩ سم

أوجد محيط المثلث أ ب جـ لأقرب عدد صحيح

٥) أوجد : $\lim_{\text{س} \to ٣}$ $\frac{\text{س}^{٢} - ٢\text{س} - ٣}{\text{س}^{٢} - ٩}$

المجموعة الثالثة

١) أوجد مجموعة الحل في ع للمعادلة: | س ـ ١ | = ٨

٢) أوجد مجال الدالة د : د(س) = $\sqrt{\text{س} - ٧}$

٣) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها زوجية أم فردية أم غير ذلك: **د(س) = س جتا س**

٤) ا ب جـ مثلث فيه: ق (∠ جـ) = ٧٠° ، ب = ١٨ سم ، ا جـ = ١٣ سم

أوجد محيط المثلث ا ب جـ لأقرب عدد صحيح

٥) أوجد : $\text{نهـــا}_{\text{س} \leftarrow ١} \frac{\text{س}^{٢} + ٢\text{س} - ٣}{\text{س}^{٢} - ١}$